



## 著作目録(佐藤隆平)

著者	東北大学史料館
号	154
発行年	1978-03
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/63502">http://hdl.handle.net/10097/63502</a>

# 佐藤隆平教授著作目録

昭和 53 年 3 月

東北大学記念資料室

(著作目録第 154 号)

## 佐藤隆平教授略歴

大正3年9月12日	岩手県宮古市 生
昭和8年3月	岩手県立盛岡中学校卒業
昭和11年3月	函館高等水産学校養殖科卒業
昭和16年3月	東北帝国大学理学部生物学教室卒業
昭和16年4月	東北帝国大学農学研究所水産部研究嘱託
昭和19年1月	東北帝国大学農学研究所水産部講師
昭和19年5月	海軍マカツサル研究所研究嘱託
昭和21年8月	農林省水産試験場嘱託
昭和23年1月	東北大学農学部助教授 水産増殖学講座勤務
昭和31年9月	アメリカ合衆国及びカナダ国へ出張（1年7ヶ月）
昭和48年7月	東北大学農学部教授 水産増殖学講座担当
昭和51年4月	東北大学農学部附属水産実験所長（併任）
昭和53年4月	停年退官

## 著 作 目 録

No.	著 作・論 文 題 目	掲載誌名	巻号	発表年	氏名
1)	夏季に於けるイワフジツボ <i>Ohthamalus challengeri</i> Hoek の蔓脚運動とその環境 要素	生態学研究	7 (4), 236-240	1941	佐藤
2)	無色鞭毛虫によるタマミゼン コ <i>Moina macrocopa</i> Straus の飼育 (第1報)	東北大学農研彙 報	1 (2), 45-50	1949	今井・佐藤
3)	無色鞭毛虫によるナマコの人工飼育	東北大学農研彙 報	2 (2), 269-277	1950	今井・稲葉・ 佐藤・畑中
4)	ウグイ稚魚の人工飼育	日本水産学会誌	16(1), 21-24	1950	佐藤
5)	Artificial breeding of oysters in tanks.	Tohoku J. Agr. Res.	1 (1), 69-80	1950	今井・畑中・ 佐藤・酒井・ 結城
6)	Biological observation on the pond smelt, <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas), in Lake Kogawara, Aomori Prefecture, Japan. I, Habits and age composition of the spawning fishes.	Tohoku J. Agr. Res.	1 (1), 87-95	1950	佐藤
7)	Breeding of marine timber-borer, <i>Teredo navalis</i> L., in tanks and its use for anti-boring test.	Tohoku J. Agr. Res.	1 (2), 199-208	1950	今井・畑中・ 佐藤
8)	On feeding habits of the larva of pond smelt, <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas).	Tohoku J. Agr. Res.	1 (2), 215-222	1950	佐藤
9)	Ecology of Mangoku-Ura Inlet with special reference to the seed-oyster production.	Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ.	D-1 (2), 137-156	1951	今井・畑中・ 佐藤・酒井
10)	捕獲魚梯による幼鮎採捕試験	日本水産学会東 北支部会報	2 (2), 1-4	1951	今井・佐藤
11)	Influence of natural environmental conditions on vertebral number of the pond smelt, <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas).	Tohoku J. Agr. Res.	2 (1), 127-133	1951	佐藤

- |     |   |   |                |      |             |
|-----|---|---|----------------|------|-------------|
| 12) | 酸性化された田沢湖の夏季の生物相  | 陸水学雑誌   | 15, 96-104,    | 1951 | 佐藤          |
| 13) | Larval development of the pond smelt, <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas).   | Tohoku J. Agr. Res.                                 | 2 (2), 41-48   | 1952 | 佐藤          |
| 14) | Biological observation on the pond smelt, <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas), in Lake Kogawara, Aomori Prefecture, Japan I. Early life history of the fish.   | Tohoku J. Agr. Res.                                 | 3 (1), 175-184 | 1952 | 佐藤          |
| 15) | Biological observation on the pond smelt, <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas), in Lake Kogawara, Aomori Prefecture, Japan. III. Annual cycle of ecological elements in relation to production of food organisms of the fish. | Tohoku J. Agr. Res.                                 | 4 (1), 55-72   | 1953 | 佐藤          |
| 16) | Tank breeding of the Japanese surf clam, <i>Macra sachalinensis</i> Schrenk.  | Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ.                   | D-4, 121-131   | 1953 | 今井・畑中・佐藤・諾井 |
| 17) | 新農業用有機殺虫剤の魚類に及ぼす作用について  | 北日本農業研究会報告  | 4, 16-19       | 1955 | 佐藤          |
| 18) | On the feeding habits of the young larvae of freshwater and marine fishes.  | Rep. Indo-Pacific Fisheries Council. 1955, Sect. II | II, 1-3        | 1955 | 佐藤          |
| 19) | 鳶沼の湖沼条件とヒメマス天然産卵について  | 生態学研究   | 14(1), 59-67   | 1955 | 佐藤・臼井・白石    |
| 20) | ワカサギの漁業生物学的研究   | 学位論文, 昭31年(農博)                                      | 1-210          | 1956 | 佐藤          |
| 21) | The use of probability paper for the graphical analysis of percentage compositions of chum salmon with different scale characteristics.   | Tohoku J. Agr. Res.                                 | 10(1), 75-87   | 1959 | 佐藤          |
| 22) | 北太平洋公海西方海域に分布するシロサケの鱗相による系統判別について(予報)   | 日本水産学会東北支部会報  | 14, 33-43      | 1962 | 佐藤          |
| 23) | 海水実験池に於けるサケ稚魚の飼育(予報)  | 水産増殖  | 12(3), 153-158 | 1964 | 佐藤・金野・堀内・真岩 |

- |     |   |                              |                   |      |                      |
|-----|---|------------------------------|-------------------|------|----------------------|
| 24) | 北洋漁場におけるベニサケ 5 <sub>2</sub> 及び 6 <sub>3</sub> 年令魚の種族判別とその分布について   | 日本水産学会誌                      | 31(12), 1006-1018 | 1965 | 広瀬・佐藤                |
| 25) | 降海稚魚の生残率向上に関する研究協議会報告   | 日本水産資源保護協会                   | pp. 51            | 1965 | 佐藤編                  |
| 26) | A preliminary experiment of the return of tagged chums almon to the Ōtsuchi River, Japan.   | Bull. Jap. Soc. Sci. Fish.   | 33(1), 18-19      | 1967 | 檜山・谷内・須山・石岡・佐藤・梶原・真岩 |
| 27) | 1959年の大槌湾における秋ザケ魚獲量の推定  | 日本水産学会誌                      | 33(3), 721-725    | 1967 | 田中・佐藤・真岩             |
| 28) | サケ・マス（分担執筆）   | 養魚学各論，水産学全集                  | 23, 408-441       | 1967 | 川本信之編集<br>佐藤         |
| 29) | A comparison of some blood properties between the two groups of chum salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum), reared in a salt water pond and in fresh water pond.       | Tohoku J. Agr. Res.          | 19(1), 56-61      | 1968 | 柏木・佐藤                |
| 30) | Salt water and fresh water pond rearing of the chum salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum).   | Tohoku J. Agr. Res.          | 19(2), 127-135    | 1968 | 佐藤・柏木                |
| 31) | Blood cell constituents of chum salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum), with special reference to the erythrocyte series according to growth of the fish from hatching. | Tohoku J. Agr. Res.          | 19(3), 188-194    | 1968 | 柏木・佐藤・吉田             |
| 32) | Studies on the chum salmon returning to Ōtsuchi River, Japan I. Movement of the tagged spawning fish to rivers from the coastal sea area.                                   | Bull. Jap. Soc. Sci. Fish.   | 34(12), 1107-1111 | 1968 | 佐藤・大森・真岩             |
| 33) | サケ仔・稚魚の環境適応に関する生理学的研究   | 第5回さけ・ます増殖研究協議会資料，日本水産資源保護協会 | pp. 26            | 1968 | 柏木・佐藤                |
| 34) | Studies on the osmoregulation of chum salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum) I. The tolerance of eyed period eggs, alevins and fry of the chum salmon to sea water.     | Tohoku J. Agr. Res.          | 20(1), 41-47      | 1969 | 柏木・佐藤                |

- |     |   |                            |                   |      |             |
|-----|---|----------------------------|-------------------|------|-------------|
| 35) | The locomotion behavior of the disc abalone, <i>Haliotis discus hannai</i> Ino, and the Siebold's abalone, <i>Haliotis sieboldi</i> Reeve, in the fishing grounds.                            | Tohoku J. Agr. Res.        | 20(3), 150-157    | 1969 | 門間・佐藤       |
| 36) | Studies of the osmoregulation of chum salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum) II. Histological observations of the branchial epithelium according to the growth of the fish from hatching. | Tohoku J. Agr. Res.        | 2 (4), 212-221    | 1969 | 柏木・佐藤       |
| 37) | シロサケ尾部神経分泌系の構造  | 医学と生物学                     | 75(5), 219-222    | 1969 | 菅原・早坂・佐藤    |
| 38) | 青森県小川原湖におけるワカサギの増殖 (分担執筆)   | つくる漁業                      | 356-368           | 1969 | (資源協会発行) 佐藤 |
| 39) | The locomotion behavior of the disc abalone, <i>Haliotis discus hannai</i> Ino, in a tank.  | Tohoku J. Agr. Res.        | 21(1), 20-25      | 1970 | 門間・佐藤       |
| 40) | Studies on the osmoregulation of the chum salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum) III. The tolerance of adult fish reared in a salt water pond to fresh water.                             | Tohoku J. Agr. Res.        | 21(1), 26-31      | 1970 | 柏木・佐藤       |
| 41) | シロサケ, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum), スタニウス小体の構造, 特に成長に伴う形態変化   | 医学と生物学                     | 80(1), 1-6        | 1970 | 星合・菅原・佐藤    |
| 42) | Studies on the chum salmon returning to Otsuchi River, Japan II. Movement of mature fish to the river from coastal areas.   | Bull. Jop. Soc. Sci. Fish. | 37(11), 1037-1043 |      | 佐藤・真岩       |
| 43) | カキ養殖技術 (分担執筆)   | 浅海完全養殖                     | 165-177,          | 1971 | (今井丈夫編集) 佐藤 |
| 44) | 小川原湖利水の影響事前調査報告   | 日本水産資源保護協会                 | pp. 167           | 1971 | (佐藤編)       |
| 45) | シロサケ親魚の溯河前後における臓器ユビキノンの比較   | 日本水産学会誌                    | 38(10), 1079-1082 | 1972 | 佐藤・小泉・佐藤(正) |
| 46) | 母川回帰シロサケの卵成熟過程  | 日本水産学会誌                    | 38(11), 1247-1251 | 1972 | 長内・佐藤・平井    |

- |     |   |                            |                |      |                         |
|-----|---|----------------------------|----------------|------|-------------------------|
| 47) | Predation of chum salmon fry during the course of its seaward migration-I. Otsuchi River investigation 1961-1963                      | Bull. Jap. Soc. Sci. Fish. | 38(3), 211-221 | 1972 | 檜山・能勢・清水・石原・阿部・佐藤・真岩    |
| 48) | Predation of chum salmon fry during the course of its seaward migration-II. Otsuchi River investigation 1964 and 1965                 | Bull. Jap. Soc. Sci. Fish. | 38(3), 223-229 | 1972 | 檜山・能勢・清水・石原・阿部・佐藤・真岩・梶原 |
| 49) | シロサケ卵母細胞の成熟誘起   | 動物学雑誌                      | 82(1), 68-71   | 1973 | 長内・平井・佐藤                |
| 50) | シロサケ母川回帰の研究   | 日米科学協力事業 (5R001) 協力研究報告書   |                | 1973 | (佐藤編)                   |
| 51) | 昭和47年度唐丹湾潮流調査報告   | 日本水産資源協会                   | pp. 63         | 1973 | 佐藤・辻田・山本・須藤・森・長内・沼田     |
| 52) | 本州太平洋岸の安家川に溯上したカラフトマス <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> について  | 魚類学雑誌                      | 29(2), 125-126 | 1973 | 星合・佐藤                   |
| 53) | 北上大堰魚水理模型におけるアユの溯上行動  | 水産増殖                       | (印刷中)          | 1973 | 佐藤・坂本・大場                |
| 54) | 北上大堰魚道水理模型におけるオイカワ及びアユの溯上行動   | 水産土木                       | (印刷中)          | 1973 | 佐藤・坂本・大場                |
| 55) | マガキ, <i>Crassostrea gigas</i> Thunberg, 染色体の放射線感受性  | 医学と生物学                     | 87(6), 355-359 | 1973 | 前田・菅原・佐藤                |
| 56) | シロサケ親魚の母川識別と溯上生態  | 日本水産資源保護協会月報               | 116, 18-20     | 1974 | 佐藤                      |
| 57) | 昭和48年度唐丹湾潮流調査報告書  | 日本水産資源保護協会                 | 1-70           | 1974 | 佐藤・辻田・須藤・森              |
| 58) | Histochemical study of dehydrogenases related to steroidogenesis in the tissues of the immature chum salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> | Bull. Jap. Soc. Sci. Fish. | 41(5), 555-560 | 1975 | 森・佐藤                    |
| 59) | マガキ, <i>Crassostrea gigas</i> Thunberg, の受精卵における染色体の行動  | 医学と生物学                     | 90(5), 269-273 | 1975 | 成瀬・菅原・佐藤                |



- |     |   |                     |                |      |            |
|-----|---|---------------------|----------------|------|------------|
| 60) | マガキ, <i>Crassostrea gigas</i> Thunberg, の発生に及ぼすガンマ線照射の影響  | 医学と生物学              | 90(5), 337-339 | 1975 | 成瀬・菅原・佐藤   |
| 61) | 秋田県役内川の水産資源対策   | 日本水産資源保護協会月報        | 131, 16-18     | 1975 | 佐藤         |
| 62) | 回遊 (分担執筆)   | 改訂増補魚類生理            | 575-586        | 1976 | (川本信之編) 佐藤 |
| 63) | 沿岸来遊及び河川溯上シロサケ肝臓の微細構造   | 日本水産学会東北支部会報        | 26, 29-37      | 1976 | 高橋・菅原・佐藤   |
| 64) | 千葉県におけるシロサケ人工孵化放流適地調査報告   | 日本水産資源保護協会月報        | 157, 9-12      | 1977 | 佐藤         |
| 65) | 溯河性魚類の増殖  | 日本水産学会東北支部会報        | 27, 43-49      | 1977 | 佐藤         |
| 66) | Fine structure of the liver cells in maturing and spawning female Chum Salmon, <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum) | Tohoku J. Agr. Res. | 28(2), 103-110 | 1977 | 高橋・菅原・佐藤   |
| 67) | 岩手県唐丹湾における養殖ホタテガイ生殖巣の周年変化に関する組織学的研究   | 日本水産学会誌             | 43(1), 1-8     | 1977 | 森・長内・佐藤    |